

TERMOISOLANTE



Cemento silicato di classe T1 secondo TSE 998-1 può essere utilizzato all'interno e all'esterno, per muri terrazze e pavimenti di tutti gli edifici. Conferisce un eccellente risultato di climatizzazione garantendo fresco d'estate, caldo d'inverno. a tutto vantaggio di un importante risparmio energetico. Non crea nessun ponte termico come da direttiva sull'isolamento termico negli edifici (TS 825).

FONOASSORBENTE



Questa caratteristica lo rende particolarmente apprezzato per strutture quali hotel case popolari, e strutture in genere a rischio di inquinamento acustico.

TRASPIRANTE



Per le sue caratteristiche naturali è traspirante e previene la formazione di muffe e umidità. Non sviluppa odore. Allunga la vita dell'edificio.

VALORI DI ISOLAMENTO	VALORI DI ISOLAMENTO	
	CONDUTTIVITÀ TERMICA (λ) W/mK	DENSITÀ Kg / m³
IL NOSTRO INTONACO	0,10	130
INTONACO GESSO	0,35	1.100
GAS CALCESTRUZZO	0,14	500
INTONACO GREZZO	0,87	1.800
MATTONI FORATI	0,34	700
BIMS	0,18	600

IGNIFUGO



Prodotto ignifugo di classe A1 che rappresenta la classe superiore. La classe A1 non contribuisce alla combustione. Non emette gas cancerogeni infiammabili. Resiste alla fiamma oltre i 1500°C.

SUPERLEGGERO



Riduce il peso dell'intero edificio, essendo il materiale più leggero della sua categoria. È 7 volte più leggero dei normali capotti. Grazie al suo peso ridotto, garantisce una rapida applicazione. Il sacchetto da 8Kg può coprire oltre 3 mq con uno spessore di 1 cm.

IMPERMEABILE



Non consente all'acqua di penetrare attraverso le fessure capillari. Grazie alla sua caratteristica di "respirazione" e alla sua speciale formula, rimuove l'acqua dal suo contenuto.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO		
CONDUTTIVITÀ TERMICA	0,10 W/mK	(T1)
ISOLAMENTO ACUSTICO	25 dB (3cm/500Hz)	
CLASSE DI INFIAMMABILITÀ	Ignifugo Classe A1	
ASSORBIMENTO DI ACQUA CAPELLARE	0,3% (<10)	(W1)
RESISTENZA ALLA PRESSIONE	0,70 N / mm²	(CS1)
VAPORI D'ACQUA	μ 4,5	
FORZA VINCOLANTE	0,40 N/mm²	
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	8Kg / cm²	(> 4)
TEMPO DI ASCIUGATURA	8 ore la 20°C	
ASCIUGATURA COMPLETA	28 Giorni la 20°C	
DENSITÀ	120 + 20 Kg / m³	1,40Kg/m³
ASPETTO	Bianco	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	< 50°C	
CONSUMO	2,5 Kg / m² (lo spessore di 1cm.)	
SPESSORE APPLICABILE	3 - 4 cm	